

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

PAROC Linio 18



Жесткая негорючая плита из каменной ваты с высокими теплоизоляционными характеристиками. Плита не накапливает влагу и не изменяет линейные размеры под воздействием температурных колебаний. Хорошая устойчивость к щелочной среде.

Теплоизоляционный слой в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями, или с облицовками керамическими плитками. Противопожарные рассечки и детали обрамления проемов в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями при применении на основной плоскости фасада горючих утеплителей, например пенополистирольных плит.

Максимальная рабочая температура для изделий из базальтовой ваты без обшивки не должна превышать 750 °С. Связующее начинает испаряться при температуре выше 200 °С. Изоляционные характеристики остаются неизменными, но прочность на сжатие ослабевает. Материалы на основе базальтового волокна имеют температуру спекания выше 1000 °С (в соответствии с DIN 4102).

Способ упаковки

ПВХ упаковка, ПВХ упаковка на поддоне, герметичная упаковка на поддоне

РАЗМЕРЫ		
ШИРИНА И ДЛИНА	ТОЛЩИНА	
600 x 1200 мм	30 - 250 мм	
Стандарт EN 822	Стандарт EN 823	
СВОЙСТВА	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТ
СТАБИЛЬНОСТЬ РАЗМЕРОВ		
Стабильность по размерам при заданной температуре и влажностном режиме, DS(70,90)	≤ 1 %	EN 1604

Свойства

СВОЙСТВА	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТ
ПОЖАРО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Горючесть	НГ	ГОСТ 30244-94
ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Термическое сопротивление	https://www.paroc.com/~media/Files/Solutions%20and%20Products/thermal-resistance-table-INT.ashx	
Заявленная теплопроводность λ_D	0,037 Вт/м*К	
Расчетная теплопроводность в условиях эксплуатации А	0,038 Вт/м*К	СП 23-101-2004, прил. Е
Расчетная теплопроводность в условиях эксплуатации Б	0,040 Вт/м*К	СП 23-101-2004, прил. Е
ВЛАГОСТОЙКОСТЬ		
Водопоглощение при кратковременном погружении $W_S, (W_p)$	$\leq 1 \text{ кг/м}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Долгосрочное водопоглощение при частичном погружении $W_L(P), (W_{lp})$	$\leq 3 \text{ кг/м}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)
МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА		
Прочность на сжатие при 10% деформации $CS(10), \sigma_{10}$	40 кПа	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Предел прочности на растяжение перпендикулярно лицевым поверхностям TR, σ_{mt}	18 кПа	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ПОЖАРОТЕХНИЧЕСКИХ И ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК		
Стойкость показателей горючести при нагревании, воздействии климата, старении	Пожаротехнические параметры минеральной ваты не изменяются со временем. Евроклассификация продукции относится к органическим соединениям, количество которых не увеличивается со временем.	
Стойкость показателя термического сопротивления при нагревании, воздействии климата, старении	Теплопроводность минеральной ваты не изменяется со временем. Опыт демонстрирует стабильность структуры минеральной ваты, между волокнами материала содержится атмосферный воздух.	

ООО «Парок», 197374, Санкт-Петербург, ул. Савушкина, д.126, лит.А, бизнес-центр «Атлантик Сити», офис Парок, 19 этаж. Тел. +7 800 770 78 48, ООО «Парок», 127473, Москва, ул. Краснопролетарская, д.30, стр.1, бизнес-центр "Кондор", офис Парок, 4 этаж. Тел. +7 800 770 78 48, www.paroc.ru

Данная спецификация продукта содержит единственное и полное описание условий и технических характеристик изделий. Тем не менее, содержание данной спецификации продукта не подразумевает предоставление торговой гарантии. В случае использования продукции в непредусмотренных данной спецификацией продукта целях, мы не можем гарантировать ее пригодность, если отсутствует наше письменное подтверждение такого рода применения по запросу. Данная спецификация продукта заменяет все предшествующие издания. Принимая во внимание постоянное совершенствование нашей продукции, мы сохраняем за собой право вносить изменения в спецификации продукта. PAROC и красно-белые полосы являются зарегистрированными торговыми марками компании Paroc Oy Ab.